

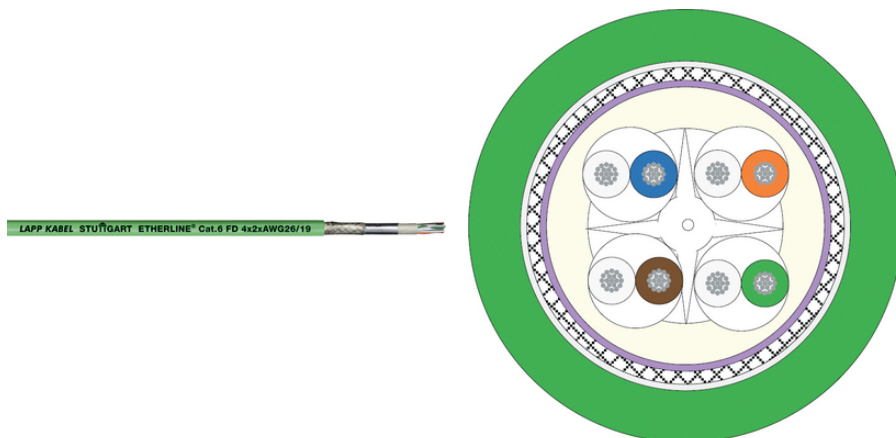
ETHERLINE® CAT.6 FD

Ethernet-kabel, kategori 6, klass E för installation i släpkedjor - testad upp till 250 MHz

Industriell Ethernetkabel Cat.6 för högflexibel högflexibel användning
ytttermantel av PUR (UL-godkännande), 4xAWG26/19

Info

Cat.6 för släpkedja



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Mekanisk resistens



Släpkedja



Störningssignaler

Fördelar

Mycket flexibel datakabel med ytttermantel i PUR, för de högsta hållbarhetskraven även i ett tuffa miljöer
Högkvalitativ skärmning för områden med hög elektromagnetisk störning

Användningsområden

För användning i släpkedjor och mellan rörliga maskindelar i torra eller våta utrymmen
Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer
Anläggningsteknik, maskintillverkning

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® CAT.6 FD

4-par: 10/100/1000 Mbit/s för industriellt Ethernet

Produktegenskaper

Ytermanteln av PUR är resistent mot de allra flesta oljorna samt hydrualvätska

Cat.6 för släpkedja

Minst 1 miljon böjningscykler i släpkedjan

Standarder/Godkännanden

UL/CSA typ CMX (UL 444)

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Design

Flertrådig ledare, förtent

AWG 26 (19-trådig)

Ledarsisolering av PP

Innermantel: termoplastisk copolymer (FRNC)

SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par

Ytermantel av PUR, halogenfri

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Högsta spänning (peak):

max 100 V (ej för starkström)

Minsta böjningsradie:

Fast: 4 x kabeldiametern

Flexibel: 7,5 x kabeldiametern

Provspänning:

700 V

Impedans:

Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6

Temperaturområde:

Fast: -40 °C till +80 °C

Flexibel: -30 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole $\leq$ 30 kg eller $\leq$ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ETHERLINE® CAT.6 FD

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	1	7.8	34	63